

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА СИНТЕТИЧНИХ ШКІР

О.В. Шегинський, Г.І. Голодюк

Луцький національний технічний університет, kafedratem@mail.ru

Широке використання синтетичної шкіри дає можливість забезпечити населення недорогими високоякісними товарами. За багатьма споживними властивостями вона не поступається натуральним шкірам, а за вартістю переважає їх. Синтетична шкіра характеризується однорідністю властивостей, які можна змінювати з урахуванням призначення матеріалу, шляхом суворої регламентації технологічних режимів, під час її виготовлення, складу і якості сировини.

Одним із шляхів вирішення цих проблем є розробка нових, екологічно чистих синтетичних шкір з покращеними властивостями. Можливість виробництва таких синтетичних шкір дозволить розширити сучасний асортимент. Синтетичні шкіри створюються у галузі виробництва як продукти праці, функціонують у сфері обігу і реалізації як товари і задовольняють різні потреби населення у сфері споживання як предмети споживання. На різних стадіях життєвого циклу можуть бути виділені різні властивості синтетичних шкір, але для споживача найбільше значення мають корисні властивості синтетичної шкіри, якими вона наділена як предмет споживання і які визначають її споживну якість [1].

Характеристика споживних властивостей синтетичних шкір чи будь-якої іншої продукції та їх показників завжди свідчить про особливості використання виробу. При цьому, якщо продукція повністю відповідає висунутим до неї вимогам по показниках споживних властивостей, то має місце висока якість продукції. До особливостей оцінки споживних властивостей слід віднести ті фізичні і хімічні характеристики як вихідних сировинних матеріалів, так і готового виробу, які впливають і визначають комплекс його властивостей. Тобто оцінка споживних властивостей зале-

жить від макроскопічних і мікроскопічних основ матеріалу, від його хімічної і фізичної природи і зміни фізико-хімічних показників і властивостей при створенні й експлуатації товару.

Для синтетичних шкір найбільш важливими споживними властивостями є: функціональні, ергономічні, надійність, безпека споживання.

Перелічені вище споживні властивості однозначно вказують на те, що синтетична шкіра оцінюється споживними властивостями, які знаходяться в тій чи іншій залежності від фізико-хімічних чинників[2]. Більш детальна оцінка такої залежності полягає у виборі сировинних матеріалів і створенні рецептурного складу, способу одержання синтетичної шкіри та структури. Таким чином, оцінка споживних властивостей нової синтетичної шкіри ґрунтується на виявленні впливу показників на споживні властивості.

Для того, щоб створити продукцію високої якості, перш за все необхідно виявити оптимальні сировинні матеріали і дослідити раціональний рецептурний склад з використанням сучасних методів дослідження.

Очевидним виступає те, що при створенні синтетичної шкіри найважливішим є вибір основи. Її властивості є визначальними при оцінці споживних властивостей нових синтетичних шкір. Тому було необхідно створити і провести дослідження різних видів основ.

Характеристика споживних властивостей синтетичних шкір чи будь-якої іншої продукції та їх показників завжди свідчить про особливості використання виробу. При цьому, якщо продукція повністю відповідає висунутим до неї вимогам по показниках споживних властивостей, то має місце висока якість продукції. До особливостей оцінки споживних властивостей слід віднести ті фізичні і хімічні характеристики як вихідних сировинних матеріалів, так і готового виробу, які впливають і визначають комплекс його властивостей [3]. Тобто оцінка споживних властивостей залежить від макроскопічних і мікроскопічних основ матеріалу, від його хімічної і фізичної природи і зміни фізико-хімічних показників і властивостей при створенні й експлуатації товару.

Для синтетичних шкір найбільш важливими споживними властивостями є: функціональні, ергономічні, надійність, безпека споживання.

Перелічені вище споживні властивості однозначно вказують на те, що синтетична шкіра оцінюється споживними властивостями, які знаходяться в тій чи іншій залежності від фізико-хімічних чинників. Більш детальна оцінка такої залежності полягає у виборі сировинних матеріалів і створенні рецептурного складу, способу одержання синтетичної шкіри та структури. Тобто оцінка споживних властивостей синтетичної шкіри має ґрунтуватися на виявленні впливу показників на споживні властивості.

Для того, щоб створити продукцію високої якості, перш за все необхідно виявити оптимальні сировинні матеріали і дослідити раціональний рецептурний склад з використанням сучасних методів дослідження.

Таким чином очевидним є: при створенні синтетичної шкіри найважливішим має бути вибір основи. Її властивості є визначальними при оцінці споживних властивостей нових синтетичних шкір. Тому необхідно і проводити дослідження різних видів основ та пропонувати нові підходи до їх виготовлення.

Список використаних джерел:

1. Городницький А. Промышленный обзор рынка искусственных кож / А. Городницький // Кожкин ДОМ : Бизнес. 2002. – № 32 (499). – С. 41–43.
2. Шегинський О.В. Проблеми формування ринку шкіри в Україні / О.В. Шегинський, А.В. Дзюбинський // Товарознавчий вісник: Збірник наукових праць. – Випуск 2. – Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2010. – С. 212–217.
3. Перепелкин К.Е. Современные химические волокна и перспективы их применения в текстильной промышленности / К.Е. Перепелкин // Российский химический журнал (Журнал российского химического общества им. Д.И. Менделеева). – М. : Химия, – 2002. – №1. – С. 31–48.